

# Tuoteseloste

KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** MAUL

**Tavarantoimittajan osoite:** Jakob Maul GmbH, Jakob-Maul-Str. 17 D-64732 Bad König

**Mallitunniste:** 8205309.200

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |                                 |                                    |                            |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED                             | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | Leiterplatten Anschlusssklemmen |                                    |                            |
| Verkkojännitteinen tai ei:                          | NMLS                            | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                         |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:           | Ei                              | Kupu:                              | -                          |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei                              |                                    |                            |
| Häikäisysoja:                                       | Ei                              | Himmennettävä:                     | Kyllä                      |

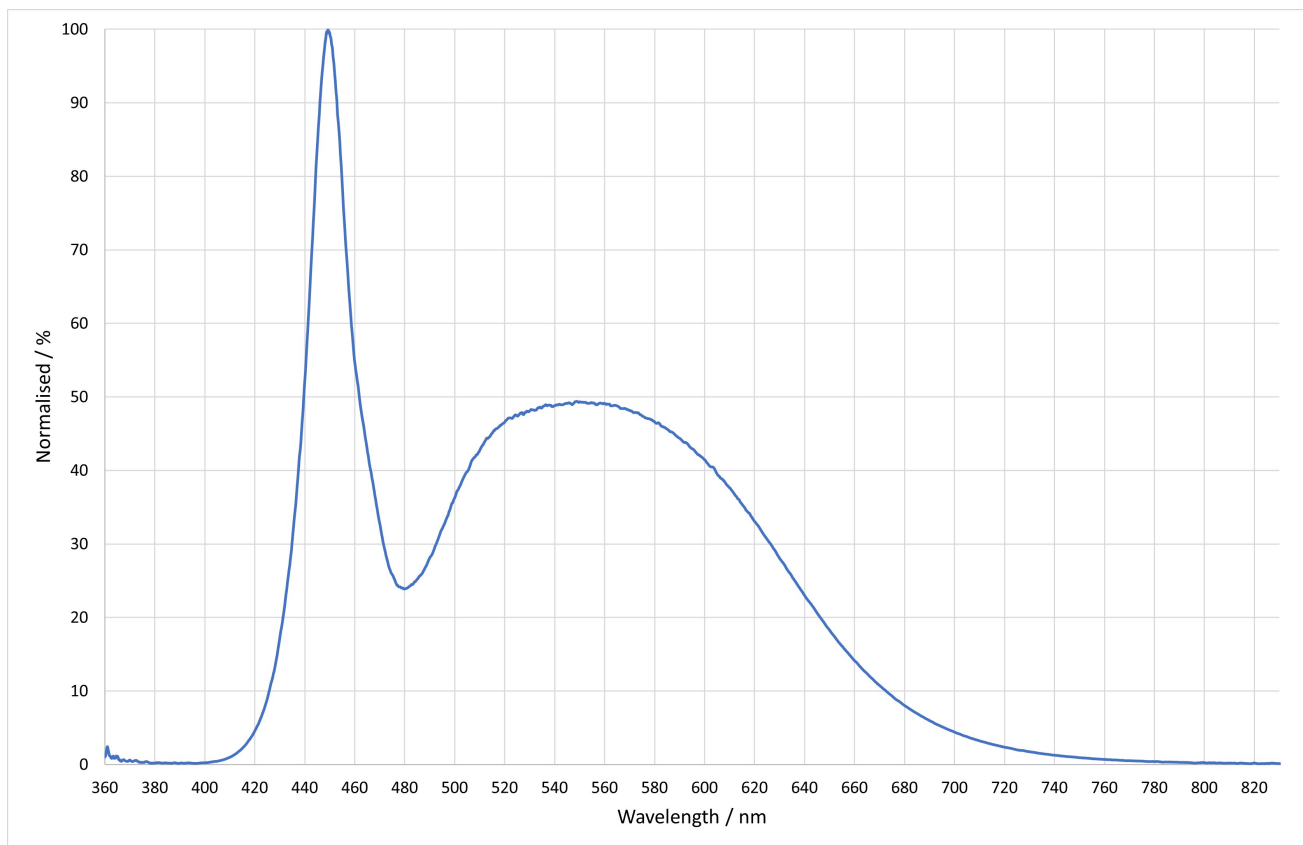
## Tuoteparametrit

| Parametri                                                                                                                                              | Arvo                        | Parametri                                                                                                                                               | Arvo                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>                                                                                                                        |                             |                                                                                                                                                         |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                  | 13                          | Energiatohokkuusluokka                                                                                                                                  | E                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 1 721 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 6 500                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                   | 12,9                        | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                              | 0,00                         |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                      | -                           | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 81                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta                                                                                                             | Korkeus                     | 400                                                                                                                                                     | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                        | Leveys                      | 50                                                                                                                                                      |                              |
|                                                                                                                                                        | Syvyys                      | 6                                                                                                                                                       |                              |
| Spektrinen tehojakauma alueella 250–                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                         |                              |

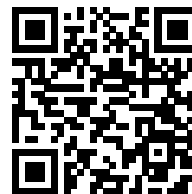
|                                                                                                                                             |       |                                 |                              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|------------------------------|--|
| tetta, valais-<br>tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) |       |                                 | 800 nm täydellä<br>kuormalla |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                                      | Kyllä | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W) | 111                          |  |
|                                                                                                                                             |       | Värikoordinaatit (x<br>ja y)    | 0,312<br>0,328               |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                             |       |                                 |                              |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                                 | -2    | Eloonjäämiskerroin              | 1,00                         |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                                   | 0,90  |                                 |                              |  |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 01/09/2021



**EPREL-rekisterinumero** 835631

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/835631>

**Tavarantoimittaja:** Jakob Maul GmbH (Maahantuoja)

**Verkkosivusto:** [www.maul.de](http://www.maul.de)

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Jakob Maul GmbH

**Verkkosivusto:** <https://www.maul.de>

**Sähköposti:** [contact@maul.de](mailto:contact@maul.de)

**Puhelin:** 00496063502220

**Osoite:**

Jakob-Maul-Str. 17  
D-64732 Bad König